

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

В 2012 г. издательский отдел выпустил в свет 147 наименований публикаций, 45 наименований служебных материалов.

Вышли из печати 38 сборников тезисов докладов, трудов различных конференций, школ и совещаний, организованных ОИЯИ, монографий, брошюр и других изданий. Среди них: труды XIX Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN-19) (Дубна, 25–28 мая 2011 г.), труды XIV рабочего совещания по физике спина при высоких энергиях (DSPIN-11) (Дубна, 20–24 сентября 2011 г.), труды XX Международного Балдинского семинара по проблемам физики высоких энергий «Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика» (Дубна, 4–9 октября 2011 г.), труды международной конференции «Изомеры в ядерных и интердисциплинарных исследованиях» (Петергоф, Россия, 4–10 июля 2011 г.) и др.

Вышли из печати годовые отчеты ОИЯИ за 2011 г. (на русском и английском языках), научный отчет ЛИТ за 2010–2011 гг.

Выпущено второе издание фотоальбома «Дубна научная глазами Юрия Туманова», который содержит портреты работавших в ОИЯИ известных ученых и специалистов, авторов открытых, лауреатов различных премий, снимки участников международного сотрудничества, фотографии членов руководящих органов ОИЯИ. Также увидело свет второе издание «Книги о нас» В. А. Карнаухова.

В книге В. В. Волкова «Ядерно-физические исследования с тяжелыми ионами» рассмотрены ядерные процессы, реализующиеся в столкновениях атомных ядер низких энергий: реакции глубоконеупругих передач и реакции полного слияния ядер в составное ядро, а также получение ядер, удаленных от области стабильности, в реакциях с тяжелыми ионами низких, релятивистских и промежуточных энергий.

К 70-летию вице-директора ОИЯИ профессора М. Г. Иткиса выпущена книга «Иткис Михаил Григорьевич», в которой кратко представлена его научная и научно-организационная деятельность.

В 2012 г. вышли в свет 6 выпусков журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», включающих 30 обзоров. Выпуск 5 содержит 40 докладов международной конференции «Суперсимметрии и квантовые симметрии» (Дубна, 18–23 июля 2011 г.).

Выпущено 7 номеров журнала «Письма в ЭЧАЯ», содержащих 87 статей. В выпуске 4–5 журнала опубликованы труды Международного совещания по проблемам физики ускорителей, посвященного памяти В. П. Саранцева (Алушта, Крым, 17–21 сентября 2011 г.). Начат выпуск серии «Тяжелые ионы» журнала «Письма в ЭЧАЯ».

Продолжался выпуск информационного бюллетеня «Новости ОИЯИ» на русском и английском языках. В 2012 г. было отпечатано 50 номеров еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, содружество, прогресс».

В серии учебно-методических пособий УНЦ ОИЯИ выпущено 4 издания. Это пособия В. А. Калинникова «Основы схемотехники ЭВМ», Г. В. Ефимова «Квантовая механика (избранные главы)», В. Г. Горохова «Философия и история науки», И. Б. Иссинского «Введение в физику ускорителей заряженных частиц».

В рамках обмена научными публикациями в сотрудничающие с Институтом организации из более чем 40 стран мира рассыпались издания ОИЯИ: препринты и сообщения ОИЯИ, информационный бюллетень «Новости ОИЯИ», годовые отчеты ОИЯИ, журналы ЭЧАЯ и «Письма в ЭЧАЯ».

В редакции журналов, на различные конференции, симпозиумы, совещания и школы, проводившиеся как в странах-участницах ОИЯИ, так и в других странах, издательским отделом направлено более 200 статей и докладов, содержащих результаты работ дубненских ученых. Статьи сотрудников ОИЯИ публиковались в журналах «Ядерная физика», «Физика твердого тела», «Кристаллография», «Прикладная физика», «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования», «Journal of Physics», «Nuclear Instruments and Methods», «Journal of Modern Physics» и др.

Оперативному информированию читателей Научно-технической библиотеки о новых поступлениях служат выпускаемые издательским отделом экспресс-бюллетени НТБ и отдела лицензий и интеллектуальной собственности. Увидел свет «Библиографический указатель работ сотрудников ОИЯИ за 2011 г.».

Издательским отделом выполнялись многочисленные заказы лабораторий на изготовление постеров, ксерокопирование и переплетные работы. Для обработки экспериментальной информации и других целей отпечатано более 112 тысяч различных бланков.